

ProDrive LPS-105S**Quantum****3,5"****SCSI-2 Fast**

Pojemność	Dysk niesformatowany	Format (512B na sektor)
całkowita [MB]		100,37
powierzchni [MB]		0,08
cylindra [MB]		25,09
ścieżki [B]		

Wymiary zewnętrzne i ciężar	
wysokość [mm]	25,4
szerokość [mm]	101,6
głębokość [mm]	146,1
ciężar [kg]	

Geometria napędu	
dysków	2
cylindrów	1219
głowic danych	4
głowic serwo	0
suma sektorów	205561
sekt/ścieżkę	

Opóźnienia [ms]	
Średnio	17
R/W	
TR/TR	5
Max	33
Latency	8,19
Overhead	

Dop. temp.	Pracy	Spocz.
[°C]	4 ... 55	-40 ... 65

Dopuszczalne przeciąż. grawit [G]	
Dysk zaparkowany	60
Praca bez błędów	6
Błędy korygowalne	10

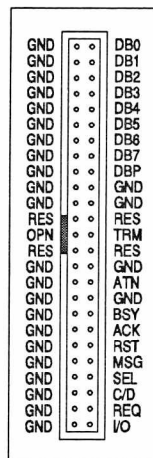
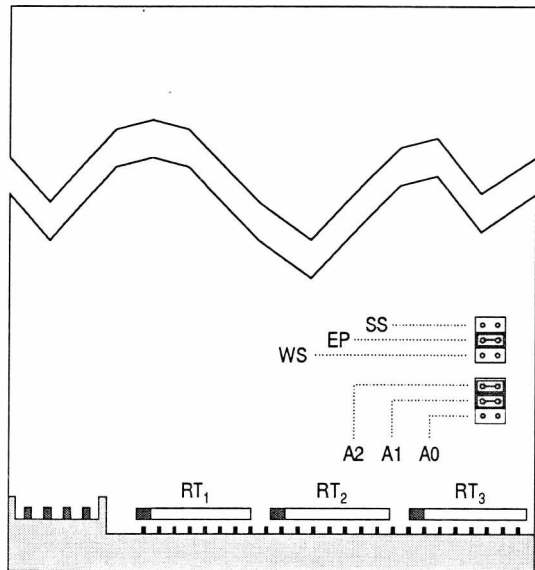
Poj. zapas.	
ZBR	

Prędkość transmisji [MB/s]	
Dysk <-> Bufor	1,75
Szyna SCSI: sync / (async)	4 (2)

Niezawodność				Błędy (xx ->1 na Exx)		
MTBF [*1000h]	MTTR [min]	CDL [lata]	ON/OFF [*1000]	RER	UER	SER
60	30		10			

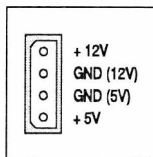
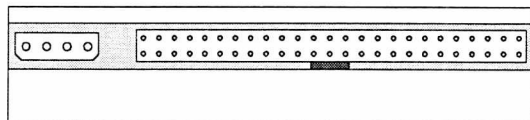
Bufor dysku [kB]	64
Prędkość obr. [1/min]	3662
Sytem kodowania	(2,7)RLL
Gęstość zapisu [TPI]	1330
Pozycjoner	
Start / Stop [s]	10
Poz. hał. [dBA @ 1m]	45

	Typowy	R/W	Seek	Max	Spin-up	Idle	Stand-by	Sleep
pobór mocy [W]								
linia +12V [A]	0,410					0,320		
linia +5V [A]	0,310					0,320		



WS		Dysk czeka na rozkaz UNIT/START (wysyłany przez INIT) co zmniejsza przeciążenia przy rozruchu systemów wielodyskowych.
WS		Natychmiastowy start silnika dysku po doprowadzeniu napięć zasilających.
EP		Enable Parity: Napęd wytwarza i ocenia sygnał kontroli parzystości (DBP).
EP		Napęd ani nie wytwarza ani nie kontroluje sygnału DBP.
SS		(Self Seek Test): Dysk wykonuje program samokontrolny. Zwora zarezerwowana do wyłącznego wykorzystania przez producenta.
SS		Normalna praca dysku.

RT₁ - RT₃ : Rezystory obciążenia końców linii magistrali SCSI



A2 A1 A0								
SCSI-ID	0	1	2	3	4	5	6	7